

# **PROGRAMA DE ASESORÍA EDUCACIONAL BASADO EN NEUROCIENCIA COGNITIVA**



## **TEMA 6**

**APORTES DE LA NEUROCIENCIA COGNITIVA  
A LOS PROCESO DE ENSEÑANZA  
APRENDIZAJE,  
PROPUESTAS PARA ASEGURAR EL  
APRENDIZAJE PROFUNDO**

# JUSTIFICACIÓN TÉCNICA

A blurred background image of a classroom. A teacher is standing at the front, and several students are raising their hands, indicating an interactive learning environment. The text is overlaid on this image.

La pedagogía al promover la actualización de potencialidades necesita conocer las particularidades del funcionamiento del cerebro. Este es el órgano responsable de procesos centrales para el aprendizaje cognitivo, emocional y comportamental en los seres humanos.



## **OBJETIVO PRINCIPAL**

**Entregar conocimientos actualizados sobre el funcionamiento cerebral que permitan armonizar las prácticas pedagógicas con el funcionamiento neuropsicológico, esto con el objeto de promover el aprendizaje profundo.**



# TEMÁTICAS ABORDADAS

- Neurociencia educativa como disciplina basada en evidencias
- Desarrollo filogenético del ser humano, impacto del proceso evolutivo
- Desarrollo ontogenético del SNC, variables genéticas y epigenéticas
- El cerebro humano, datos anatomofuncionales generales
- Circuitos neuropsicológicos relacionados con las funciones psíquicas superiores
- Procesamiento neurocognitivo de la información y su importancia pedagógica
- Estrategias neurodidácticas que favorecen el procesamiento de la información

A young girl with dark hair in pigtails, wearing a light-colored shirt, is smiling and raising her right hand in a classroom setting. The background consists of wooden lockers. A light green banner is overlaid on the right side of the image, and a teal banner is at the bottom.

## **ESTRATEGIA DE TRANSFERENCIA**

Capacitaciones focalizadas de 16 horas pedagógicas o asesoría longitudinal de 6 sesiones (4 horas por cada una) distribuidas durante el año escolar.

**¿TE INTERESA?**

**Escríbenos y te mandaremos más información**



**FUNDACIÓN  
SIMONNE RAMAIN**

NEUROPSICOLOGÍA Y EDUCACIÓN